

DROONIOPERAATOR II (G2)

Koostaja(d)	Aivar Hanniotti
Eeltingimused osalemiseks	Transport ja logistika kimbu valimine. Kursuse "Droonioperaator I" läbimine.
Õppekorraldus, sh osalejate arv	Kursus toimub 1-2 tundi nädalas õppeperioodi jooksul Osalejate arv kimbus max 36.
Vajalikud õppematerjalid ja -vahendid	
Muu korralduslik info	

Kursuse kirjeldus

- Sissejuhatus kaitselennundusse
- Regulatsioon
- Inimfaktor
- Lennutegevus
- Lennutehnika
- Õhuruum
- Ilmastikutingimused
- Lennusimulaatori kasutamine
- Droonide lennutamine

Õpitulemused

Kursuse lõpuks õppija:

- Teab lennutegevusele kohalduvaid õigusakte ja oskab nendega arvestada lennutegevuses.
- Teab kaitselennundusmäärustiku, kaitselennunduse õhusõidukite registri põhimäärust ja õhuruumi korraldamise eeskirja Kaitseväes;
- Teab kaugpiloodi lennutegevust mõjutavaid inimfaktori põhimõtteid ja oskab hinnata enda tervises seisundit.
- Oskab planeerida lennutegevust ja teab kaugpiloodi vastutusala.
- Oskab broneerida õhuruumi ja kasutada õhuruumi teabeteenuseid.

Õppesisu

Teema	Õppevorm/tegevus	Tundide arv
Sissejuhatus kaitselendundusse		1
Regulatsioon	Lennundusseadus; kaitselendundusmäärustik; kaitselendunduse õhusõidukite registri põhimäärus; õhuruumi korraldamise eeskiri Kaitseväes; muud kehtestatud protseduurid ja eeskirjad.	2
Inimfaktor	Lennutegevust mõjutavad inimtegurid; kaugpiloodi tervises seisund; keskkonnategurid.	1
Lennutegevus	Kaugpiloodi vastutusala; lennutegevuse planeerimine; tegevused enne lendu, lennuajal ja pärast lendu; lennuohutus; olukorrateadlikkus; riskihindamine; kontrollkaardid.	2
Lennutehnika	Tüübid ja nõuded; märgistamine ja registreerimine; juhtimissüsteemid ja funktsioonid; hooldusprotseduurid.	2
Õhuruum	Õhuruumi broneerimine; õhuruumi alad; õhuruumiteabe teenused.	1
Ilmastikutingimused	Ilmastikutingimused ja selle mõju lennutegevusele; ilmainfo kogumine ja analüüs.	1
Lennusimulaatori kasutamine	Lennusimulaatori kasutamine	5
Droonide lennutamine	Pre flight checklist (lennueelne kontrollnimekiri). Praktiline droonilennutamise reaalsetes oludes, järgides kaitselendunduse eripärasid, seadusandlust ja ohutusnõudeid.	5